

取付説明書

ポータブルSDカーナビステーション



品 番

ワンセグチューナー内蔵
AC アダプター・家庭用スタンド付属

CN-MP200DL

AC アダプター・家庭用スタンド付属

CN-MP100DL

ワンセグチューナー内蔵

CN-MP200D

CN-MP100D

取り付け・配線の前に、別冊の取扱説明書の「安全上のご注意」(→ P. 6 ~ P. 14)を必ずお読みください。

販売店様へのお願い

- 本機の取り付け後、この取付説明書は必ずお客様へご返却ください。

お客様へのお願い

- 本機の取り付け、配線には専門の技術と経験が必要です。
安全のため、必ずお買い上げの販売店にご依頼ください。

取り付け・配線の前に

- 取り付ける前に内容物をご確認ください。
- 取り付けには、一般工具、カッターナイフ、布きれなどが必要です。
- ボルト、ナット、ねじの取り付けは寸法があった工具を使用し、まっすぐ確実に行ってください。
- 作業終了後、確実に取り付け・配線がされていること、および車の電装品が正しく動くことを必ずご確認ください。

GPS アンテナについて

- 本機は GPS アンテナを、ナビゲーション本体の天面に内蔵しています。
そのため、車体の形状や電波を通さない一部のガラスによっては、電波がさえぎられ、自車位置が正しく表示されない場合があります。
そのときは、別売の車外取り付け用 GPS アンテナ (CA-GA020D) をご使用ください。
(→取扱説明書)

内容物の確認

万一、不備な点がございましたら、お買い上げの販売店へお申し付けください。

番号	品 名	数量
①	 ナビゲーション本体	1
②	 車載用スタンド	1
③	 シガーライターコード (2 m)	1
④	 サイドブレーキコード※ (2 m)	1
⑤	 圧着式コネクター	1
⑥	 コードクランパー (サイドブレーキコード用)	2
⑦	 FM-VICS用アンテナ (1.8 m)	1
⑧	 コードクランパー (FM-VICSアンテナ用)	4
⑨	 コードレール (50 mm)	4

番号	品 名	数量
⑩	 タッピングねじ (φ 4 × 12 mm)	4
⑪	 クッション材	2
⑫	 クリーナー	1
⑬	 地図 microSDHCカード (ナビゲーション本体 に挿入済)	1
⑭	 MP200DL MP100DL ACアダプター	1
⑮	 MP200DL MP100DL 家庭用スタンド	1

主な添付品

取扱説明書	1
取付説明書 (本書)	1
MP200D MP100D	
仮保証書 兼ユーザー登録ハガキ	1
MP200DL MP100DL	
保証書	1
ユーザー登録ハガキ	1

※ 本書では、「サイドブレーキ」「フットブレーキ」「ハンドブレーキ」「パーキングブレーキ」などのことを、「サイドブレーキ」と呼称し、表記しています。

パナソニック株式会社 オートモーティブシステムズ社

〒224-8520 横浜市都筑区池辺町 4261 番地

車載用スタンドの取り付け位置

国土交通省の定める保安基準*の改正（平成 17 年 1 月 1 日）に伴い、下記の範囲内の視界を確保することが義務付けられました。

ダッシュボード上に機器（オンダッシュモニター、ポータブルカーナビゲーションなど）を取り付ける際は、運転者の視界を妨げないように取り付けてください。

※ 道路運送車両の保安基準 第 21 条 運転席 細目告示 第 27 条の一 別添 29「直接前方視界の技術基準」

前方視界基準

■ 対象車種

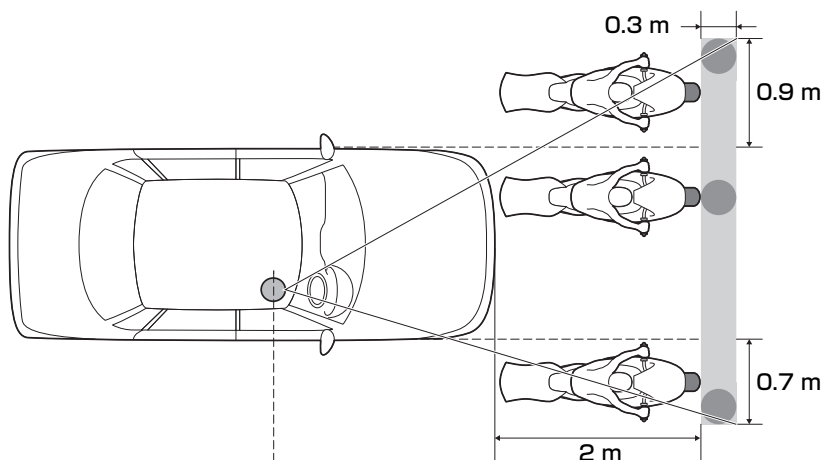
- ① 専ら乗用の用に供する自動車（乗車定員 11 人以上のものを除く）
- ② 車両総重量が 3.5 トン以下の貨物自動車

■ 基準概要

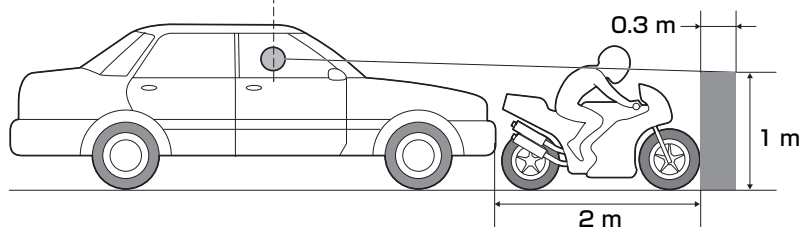
自動車の前方 2 m にある高さ 1 m、直径 0.3 m の円柱（6 歳児を模したもの）を鏡等を用いず直接視認できること。

- 図は右ハンドル車の例です。左ハンドル車の場合は、左右逆になります。

上面図



側面図



- 指定のスタンドを使用し、はずれたり落下しないように、しっかり取り付けて安定させてください。

- 下記のような場所には絶対に取り付けないでください。落下する原因になります。

貼付面全体が密着しないような強い曲面	約 30° 以上傾いた場所（推奨 15° 以下）	不安定な場所	垂直な面（スタンドの破損に至る場合もあります）
✕	✕	✕	✕

■ 取付角度について

本機は、ジャイロと加速度センサーを内蔵しています。自車位置を正しく表示させるために、必ず下記の範囲内で取り付けてください。

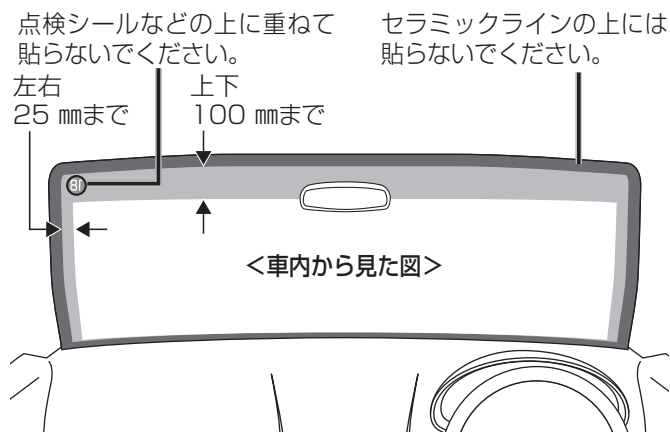
- できるだけ水平な場所に停車させ、取付角度を測ってください。
- 取付角度ゲージを使って、取付角度を測ってください。（取扱説明書 P. 161）

側面図	上面図	正面図
		<p>できるだけ水平に</p>

FM-VICS用アンテナの取り付け位置

国土交通省の定める保安基準*に適合させるため、アンテナは、取付許容範囲内（■部）に貼り付けてください。

※道路運送車両の保安基準 第 29 条 第 4 項 第 7 号 に対する、平成 11 年 12 月 27 日付の運輸省（当時）告示第 820 号



取り付ける前に

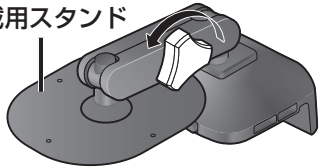
ナビゲーションをスタンドに仮止めし、取り付ける位置を確認してください。
貼りなおすと粘着力が弱くなります。

- 付属のクリーナーで、設置面の汚れ（ごみ、油など）をきれいに拭き取り、湿気を乾かしてください。
- 気温が低いときは、設置面をドライヤーなどで温めてください。

車載用スタンドを取り付ける

1 ロックをゆるめる。

② 車載用スタンド

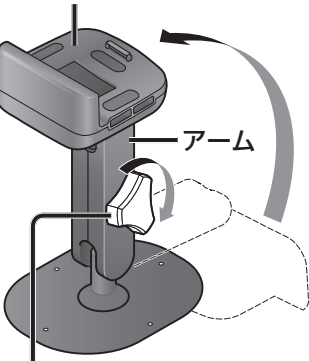


- 角度を変えるときに引っかかりがある場合は、引っかかりがなくなるまでゆるめてください。

2 アームとクレードルを、
下図の状態にする。

クレードル

アーム

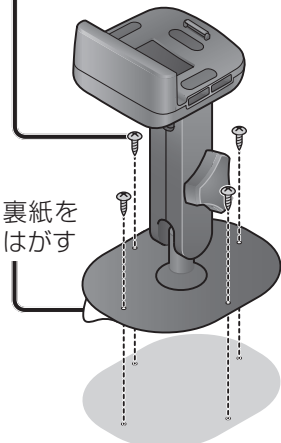


- 調整後、ロックを軽く締めてください。

3 ダッシュボードに貼り付けて、
タッピンねじで固定する。

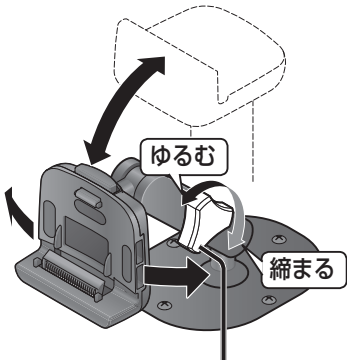
⑩ タッピンねじ（4カ所）

- 安全のため、付属のねじで固定してください。
（ダッシュボードに穴が開くことをご了承ください。）



- 設置面（ダッシュボード）の形状に合わせて、スタンドを強く押し付けてなじませ、確実に密着させてください。

4 ロックをゆるめて、
アームとクレードルを調整する。

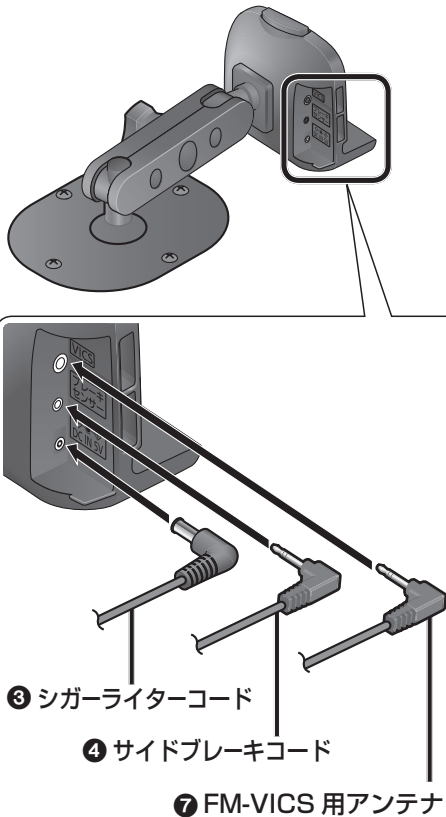


- 調整後、ロックをしっかり締めてください。
- ロックを締めたあと、アームとクレードルにぐらつきがないか確認してください。もしぐらつくようなら、ぐらつきがなくなるまで締めてください。
- 締め付けが弱いと、走行中の振動でゆるみ、アームとクレードルの角度が変わるおそれがあります。
- ときどき、ねじやロックがゆるんでいないかを確認してください。

■ 24 時間以上経過したら…

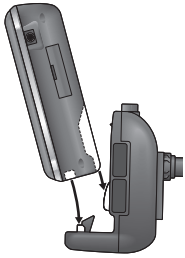
ナビゲーションをスタンドに取り付けてください。（→右記）

車載用スタンドに各コードを
接続する

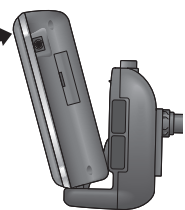


ナビゲーションを取り付ける

1 ナビゲーションの
くぼみと溝を、
車載用スタンド
の突起に沿わせ、
スライドさせる。



2 ナビゲーションを、
矢印の方向に
押し込む。



- カチッと音がするまで、しっかりと押し込んでください。

お願い

- 液晶ディスプレイを押さないでください。

取りはずすには

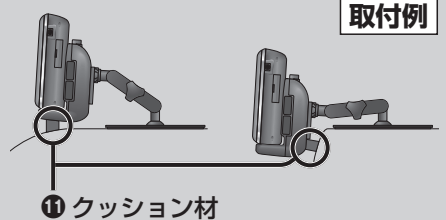
1 取りはずしボタン
を押しながら、



2 ナビゲーションを
矢印の方向に取り
はずす。

■ ダッシュボードに車載用スタンド
が近接するとき

- 振動でノイズが発生する原因になります。クッション材を貼り付けて、安定させてください。



取付例

FM-VICS用アンテナを取り付ける

取り付ける前に

設置面の汚れ（ごみ、油）などをきれいに拭き取ってください。

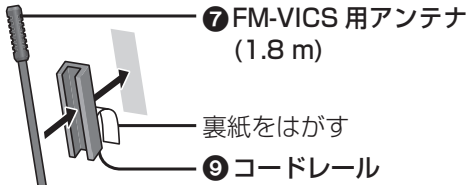
お願い

- FM-VICS 用アンテナは、ケーブル全体がアンテナです。受信状態を良くするため、下記の点に留意してください。
- ダッシュボード上での引き回しを短くして、できるだけアンテナの先端が高い位置になるようにしてください。
- 他のコードとは束ねず、離してください。
- クランパーで固定するとき、アンテナを急な角度に曲げたりしないでください。
- 長さがあまる場合には、束ねたり、曲がりくねらせた引き回しをせず、フロントガラスの上辺に沿わせて横方向へ伸ばしてください。

取り付けかた

コードレールおよびコードクランパー
で要所を固定しながら配線する。

■ フロントガラス



■ ダッシュボード



点検シールなどの上に重ねて貼らないでください。

セラミックラインから 25mm 以内
● 必ずフロントガラスに貼ってください。

エアバッグの動作を妨げない
場所に取り付けてください。

取付例

コーナーを固定
してください。

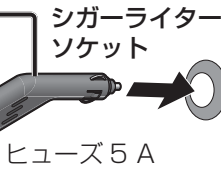
シガーライターコードを接続する

電源プラグ（DC12V ⊖ アース車専用）

通電ランプ（赤）

- エンジンがかかる（ACC に入れる）と点灯します。

③ シガーライターコード（2 m）



お願い

- 24V 車用 DC・DC コンバーターは使用しないでください。
- 電源プラグは、車のシガーライターソケットの奥までしっかりと差し込んでください。（接触不良の原因になる場合があります。）
- 一部の車種では、電源プラグを差し込む角度によって、接触不良を起こしたり、通電しなくなる場合があります。そのときは、シガーライターソケットの端子の位置を確認し、電源プラグを通電する角度に調整してください。
- ヒューズが切れた場合は、お買い上げの販売店にヒューズの交換を依頼してください。

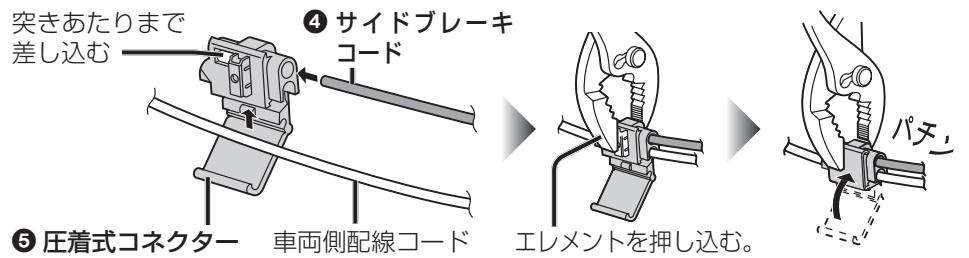
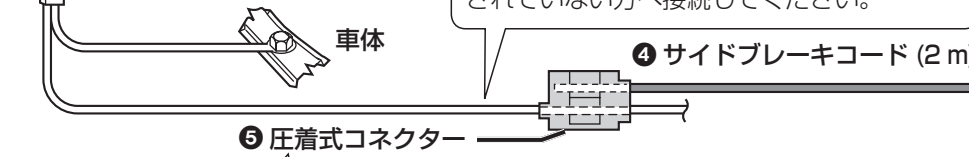


サイドブレーキコードを接続する

本機では、安全のため、走行中の操作を制限しています。サイドブレーキコードが正しく接続されていないと、停車中でも走行中と同様に操作が制限されます。

- サイドブレーキの仕様は車種によって異なります。詳しくは、お車のカーディーラーへご相談ください。

④ サイドブレーキスイッチ
（パーキングブレーキスイッチ）



サイドブレーキの配線ができない場合は
ナビの設定で「走行／停止判定」を「自動」に変更することで、ご使用になれます。
設定の変更は、車載用スタンドに取り付ける前に行ってください。（→取扱説明書）
「自動」に設定した場合には、GPS の受信状況等によっては、走行中の操作やワンセグ
視聴が可能になる場合がありますので、必ず安全な場所に停車させてご使用ください。